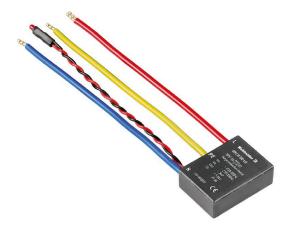
VPU III SO LD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

Protection surtension Type III

Parafoudre compact de type III pour la protection AC/DC selon CEI 61643-11:2012 et EN 61643-11. Adapté à la protection des appareils finaux. Installation à proximité de l'appareil à protéger. Le parafoudre est utilisable en tant que parafoudre une voie pour des courants nominaux supérieurs à 16 A.

Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, sans contact de télésignalisation, Monophasé
Référence	<u>1351680000</u>
Туре	VPU III SO LD
GTIN (EAN)	4050118158472
Qté.	1 Pièce

VPU III SO LD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Α	gr	én	1ei	าts
--	---	----	----	-----	-----

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	25 mm	Profondeur (pouces)	0.9842 inch
Hauteur	35 mm	Hauteur (pouces)	1.378 inch
Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0.4724 inch
Poids net	18 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-25 °C55 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 7.0	EC000942	ETIM 8.0	EC000942
ETIM 9.0	EC000942	ETIM 10.0	EC000942
ECLASS 12.0	27-17-12-03	ECLASS 13.0	27-17-12-03
ECLASS 14.0	27-17-12-03	ECLASS 15.0	27-17-12-03

Textes de description

Spécification lo	allba

Protection contre la surtension conforme aux exigences de la classe III selon CEI 61643-11, EN61643-11:2013. Le parafoudre peut servir de parasurtenseur, pour des applications selon CEI 61643-12. Le parafoudre est installé à proximité de l'appareil à protéger, dans une installation / un boîtier répartiteur standard. Le VPU III SO LD est mis à la terre entre la phase et le neutre. Avec séparateur thermique sur la varistance. S'il n'y a plus de protection, la LED rouge s'éteint. Tension nominale : 230 V AC, courant de décharge In/max (8/20 μs): 1,5 kA, niveau de protection < 1,5 kV, Type: Weidmüller VPU III R SO LD, réf. 1351680000 ou

équivalent

Spécification succincte.

Parafoudre de classe I avec Uoc: 3 kV convenant pour les réseaux en AC 230 V. Niveau de protection < 1,5 kV. Avec affichage LED rouge, Type: VPU III SO LD Weidmüller référence n° 1351680000 ou équivalent

Date de création 01.12.2025 12:00:56 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

VPU III SO LD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	1	Tension de choc combiné UOC	3 kV
Courant de fuite à Un	30 μΑ	Contact de signalisation	Non
Tension nominale (AC)	230 V	Réseau basse tension	Monophasé
Fréquence réseau à 250 Vmax	5060Hz	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	440 V	Protection par fusible	16 A
Temps de réponse / temps de réaction	<100µs	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T3	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type III
Tension permanente maximum, Uc (AC)	275 V	Coordination énergétique	Type II, Type III
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Courant de court-circuit ISCCR	1.5 kA
Fusible amont intégré	Non	Courant du conducteur de protection IP	Ε10 μΑ
Caractéristiques de raccorder	nent télésignalisation		
Torre de la consecue		Continue de manadament de constitución	1 5 2
Type de raccordement	autres	Section de raccordement du conducteu rigide, max.	r, 1.5 mm²
Caractéristiques générales			
Affichage fonction optique	LED verte = OK, LED rouge = le parafoudre est défectueux, remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	sans contact de télésignalisation	Forme	Montage encastré
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	noir
Degré de protection	IP20		
Coordination de l'isolation sel	on EN 50178		
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Caractéristiques de raccorder	nent		
Section de raccordement du conducteu souple, max.	r, 1 mm²		
Caractéristiques électriques			
Type de tension	AC		
Généralités			
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	noir		
Garantie			
Dánia da	F		
Période	5 ans		

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

VPU III SO LD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram